



Tratamiento agua de piscinas
Desinfección/Higiene
Domésticos/Consumo
Material auxiliar

Ctra. Logroño Km. 10,200
E-60180 UTEBO (Zaragoza)
Tel: 976 786464
Fax: 976 786799

FICHA TECNICA
PS mas pH Liquido
Rev3
Pág. 1 de 1

PS + pH LIQUIDO

Elevador de pH

COMPONENTES ACTIVOS:	Hidróxido sódico 20%
ASPECTO:	Líquido
COLOR:	Incoloro a blanquecino
pH 1% (disolución acuosa):	11.5-12.5
DENSIDAD 25°C:	1,200 -1,250
APLICACIONES:	Para aumentar el pH del agua de la piscina cuando sea inferior a 7,2 (Ácidas).
MODO DE EMPLEO Y DOSIS:	Para aumentar una décima de unidad en pH : Añadir entre 250-300 cc. por cada 50 m ³ de agua. El producto debe ser inyectado mediante bomba dosificadora. <i>Si se echa directamente al agua de la piscina:</i> con la depuradora en marcha, deberá repartirlo con sumo cuidado, directamente de su envase y evitando totalmente las salpicaduras, tanto a la instalación como a las personas.
PRESENTACION:	Envases de 6 y 30 kilos

PRODUCTO HOMOLOGADO POR. M.S.C. Dirección General de Salud Pública: 10-70-2618



Tratamiento agua de piscinas
Desinfección/Higiene
Domésticos/Consumo
Material auxiliar

Ctra Logroño Km 10,200
E-60180 UTEBO (Zaragoza)
Tel: 976 786464
Fax: 976 786799

FICHA TECNICA
PS 4 efectos 200 gr
Rev2
Pág. 1 de 2

PS 4 EFECTOS tableta 200 gr

Cloro, antialgas, floculante y antical

COMPONENTES ACTIVOS:	Mezcla de ácido tricloroisocianúrico (Tricloro 1,3,5-Triazina-Triona) y sales inorgánicas
ASPECTO:	Tableta cilíndrica de Ø ≈75 y h ≈28 mm; Peso:200 gr
OLOR:	Característico, ligero a cloro
pH 1% (disolución acuosa):	2,5 -4
MATERIA ACTIVA:	88-90% en Cloro 8-10 % en sales inorgánicas
APLICACIONES :	Producto indicado para el mantenimiento del agua de la piscina, debido a sus 4 efectos: Desinfección, antialgas, floculante y antical.
MODO DE EMPLEO Y DOSIS:	Colocar 4 tabletas en los skimmers por cada 100 m ³ de agua: reponer según consumo (6-7 días). Después de lavar el filtro, colocar las pastillas en los skimmers o en el prefiltro de la bomba si se desea un acción rápida.
OTRA INFORMACIÓN:	No utilizar con filtros de diatomeas.
PRESENTACION:	Envases de 2,5,10, 25 y 60 Kilos

PRODUCTO HOMOLOGADO POR. M.S.C. Dirección General de Salud Pública: 05-60/70-2908



Tratamiento agua de piscinas
Desinfección/Higiene
Domésticos/Consumo
Material auxiliar

FICHA TECNICA
PS Algicida 50
Rev3
Pág 1 de 1

PS ALGICIDA 50 Líquido

COMPONENTES ACTIVOS:	Disolución de amonio cuaternario
ASPECTO:	Líquido
COLOR:	Azul
OLOR:	Muy débil propio del amonio cuaternario.
DENSIDAD 25°C:	0,900 – 1,000
pH 1% (disolución acuosa):	6,-8
APLICACIONES:	Algicida, previene la aparición de algas.
MODO DE EMPLEO Y DOSIS	Añadir directamente al agua de la piscina <i>Tratamiento de arranque:</i> 1,5 litro por cada 50 m ³ de agua. <i>Tratamiento de mantenimiento:</i> 0,750 litros por cada 50 m ³ de agua semanalmente. Hacer el tratamiento preferentemente al anochecer y mantener la depuradora en funcionamiento durante 4/8 horas.
PRESENTACION:	Envases de 5 , 10 y 30 Litros

PRODUCTO HOMOLOGADO POR M.S.C. Dirección General de Salud Pública:
Nº 04-60-2639



Tratamiento agua de piscinas
Desinfección/Higiene
Domésticos/Consumo
Material auxiliar

Ctra Logroño Km 10,200
E-50180 UTEBO (Zaragoza)
Tel: 976 786464
Fax: 976 785799

FICHA TECNICA
PS Cloro rápido granulado
Rev3
Pág. 1 de 1

PS CLORO RÁPIDO GRANULADO (Cloro disolución rápida)

COMPONENTES ACTIVOS:	Dicloroisocianurato sódico
ASPECTO:	Granulado blanco
OLOR:	Característico
% en CLORO DISPONIBLE:	55-60%
pH 1% (disolución acuosa):	5 - 7
APLICACIONES:	Producto clorado de disolución rápida, para tratamientos de arranque, choque o cuando se desee una cloración rápida del agua de la piscina.
MODO DE EMPLEO Y DOSIS:	<i>Tratamiento de arranque o choque y de cloración super rápida:</i> 150 -250 gr por cada 50 m ³ de agua. <i>Tratamiento de mantenimiento:</i> 90/ 180 gr Por cada 50 m ³ de agua diariamente. Aplicarlos sobre el agua de las paredes de la piscina o el skimmer. Realizar el tratamiento al atardecer. Mantener el cloro libre entre 0,5 y 1,5 ppm. Dosis según: Tª, horas de insolación, Nº bañistas, cantidad de materia orgánica.
PRESENTACION:	Envases de 5,10, 30 y 60 Kilos

PRODUCTO HOMOLOGADO POR M.S.C. Dirección General de Salud Pública: Nº: 10-60-2548



Tratamiento agua de piscinas
Desinfección/Higiene
Domésticos/Consumo
Material auxiliar

Ctra Logroño Km 10,200
E-50180 UTEBO (Zaragoza)
Tel: 976 786464
Fax: 976 786799

FICHA TECNICA
PS Cloro tabletas 200 gr
Rev2
Pág. 1 de 2



Tratamiento agua de piscinas
Desinfección/Higiene
Domésticos/Consumo
Material auxiliar

FICHA TECNICA
PS Cloro tabletas 200 gr
Rev2
Pág. 2 de 2

PS CLORO TABLETAS 200 GR

Cloro de disolución lenta

COMPONENTES ACTIVOS: Ácido Tricloroisocianúrico (Tricloro 1,3,5, triazina triona)

ASPECTO: Tableta cilíndrica de $\varnothing \approx 75$ y $h \approx 28$ mm;
Peso: 200 gr.

COLOR: Blanco

OLOR: Característico a cloro

% CLORO ACTIVO: 88-90%

pH 1% (disolución acuosa): 2,7-3

USO : Desinfectante esterilizante, clorador del agua de la piscina.

MODO DE EMPLEO Y DOSIS: *Sin dosificador:* Introducir en el skimmer y/o filtro, 5/8 tabletas de 200 gr cada 50 m³. Dosis aprox. para conseguir una cloración prolongada del agua durante 20 días aprox.. La duración de las tabletas dependerá de las horas de funcionamiento del filtro y del flujo del agua.
Con dosificador: Llenar el dosificador según su capacidad, mantener el cloro libre entre 0,5 y 1,5 mg/l.

OTRA INFORMACIÓN: Cloro estabilizado para piscina. No es alcalino. No modifica el pH del agua. Ideal para el mantenimiento de una cloración constante

PRESENTACION: Envases de 2, 5, 10, 25 y 50 (en bolsas de 5 Kg) y 60 Kilos

PRODUCTO HOMOLOGADO POR M.S.C. Dirección General de Salud Pública:
N° 10-60-2556



Tratamiento agua de piscinas
Desinfección/Higiene
Domésticos/Consumo
Material auxiliar

Ctra Logroño Km 10,200
E-50180 UTEBO (Zaragoza)
Tel: 976 786464
Fax: 976 785799

FICHA TECNICA
PS Cloro 3 efectos 200gr
Rev3
Pág. 1 de 2



Tratamiento agua de piscinas
Desinfección/Higiene
Domésticos/Consumo
Material auxiliar

FICHA TECNICA
PS Cloro 3 efectos 200gr
Rev3
Pág. 2 de 2

PS CLORO 3 EFECTOS

Tabletas 200 gr

Cloro, antialgas y floculante

COMPONENTES ACTIVOS: Ácido tricloroisocianúrico (90-93%), Sulfato de Aluminio (3-5%) y sulfato de cobre (2-3%)

ASPECTO: Tableta cilíndrica de $\varnothing \approx 75$ y h ≈ 28 mm; Peso: 200 gr.

OLOR: Característico

pH 1% (disolución acuosa): 3 -3,5

APLICACIONES :
Tratamiento completo del agua de la piscina con un solo producto:
Desinfección cloración: para la desinfección del agua.
Algicida : para la eliminación de algas en el agua.
Floculante: para coagular las materias en suspensión y eliminarlas por filtración (filtro en marcha)

MODO DE EMPLEO Y DOSIS: Colocar 2 tabletas en los skimmers por cada 50 m³ de agua: reponer según consumo (6-7 días).
Después de lavar el filtro, colocar las pastillas en los skimmers o en el prefiltro de la bomba si se desea un acción rápida.

OTRA INFORMACIÓN: Este producto no es aconsejable para usar con dosificador.
No utilizar con filtros de diatomeas.

PRESENTACION: Envases de 2, 5, 10, 25 y 60 kilos

PRODUCTO HOMOLOGADO POR M.S.C. Dirección General de Salud Pública:
Nº 10-60/70-2557



Ctra. Logroño Km. 10,200
E-50180 UTEBO (Zaragoza)
Tel.: 976 786464
Fax: 976 785799

FICHA TECNICA
PS Cloro lento granulado
Rev3
Pág. 1 de 2



Tratamiento agua de piscinas
Desinfección/Higiene
Doméstica/Consumo
Masetera oxidar

FICHA TECNICA
PS Cloro lento granulado
Rev3
Pág. 2 de 2

PS CLORO LENTO GRANULADO

COMPONENTES ACTIVOS:	Ácido Tricloroisocianúrico
ASPECTO:	Granulado Blanco
OLOR:	Característico
% en CLORO DISPONIBLE:	88-92%
pH 1% (disolución acuosa):	2,5 - 4
USO:	Desinfectante esterilizante, clorador del agua de la piscina
MODO DE EMPLEO Y DOSIS:	<i>Tratamiento de arranque:</i> Apr. 120/180 gr por 50 m ³ de agua diariamente durante la primera semana. <i>Tratamiento de mantenimiento:</i> 60/ 120 gr Por cada 50 m ³ de agua diariamente. Aplicarlos sobre el agua de las paredes de la piscina o el skimmer. Realizar el tratamiento al atardecer. Mantener el cloro libre entre 0,5 y 1,5 ppm.
OTRA INFORMACION:	Dosis según: T ^a , horas de insolación, n ^o bañistas, materia orgánica, etc..... Cloro estabilizado de alta concentración, de disolución lenta para piscinas. No contiene hipocloritos. No es alcalino. Por su composición permite una cloración

continua, evitando la pérdida de cloro por los efectos del sol.

PRESENTACION: Envases de 5 10, 30 y 60 Kilos

PRODUCTO HOMOLOGADO POR M.S.C. Dirección General de Salud Pública.
n^o 10-60-2547



Tratamiento agua de piscinas
Desinfección/Higiene
Domésticos/Consumo
Material auxiliar

Ctra. Logroño Km. 10,200
E-50180 UTEBO (Zaragoza)
Tel: 976 786464
Fax: 976 78579

FICHA TECNICA
PS Floculante liquid
Rev3
Pág. 1 de 1



Tratamiento agua de piscinas
Desinfección/Higiene
Domésticos/Consumo
Material auxiliar

Ctra. Logroño Km. 10,200
E-50180 UTEBO (Zaragoza)
Tel: 976 786464
Fax: 976 785799

FICHA TECNICA
PS Limpiador Desincrustante
Rev2
Pág. 1 de 1

PS FLOCULANTE Líquido

COMPONENTES ACTIVOS: Policloruro sulfato Básico de aluminio 11%

ASPECTO: Líquido

COLOR: Incoloro

DENSIDAD 25°C: 1,090-1,115

pH 1% (disolución acuosa): 3.5 – 5

APLICACIONES: Precipita la materia en suspensión.
No modifica el pH del agua.

MODO DE EMPLEO Y DOSIS: Se añade directamente sobre el agua de la piscina o bien haciendo una disolución previa.
Las dosis están comprendidas entre 125 y 750 ml por cada 50 m³ de agua, dependiendo de las características de turbiedad y utilización de la piscina.

PRESENTACION: Envases de 5, 10 y 30 Litros

PRODUCTO HOMOLOGADO POR M.S.C. Dirección General de Salud Pública: 10-70-2555

PS LIMPIADOR DESINCRUSTANTE Super – Desincrustante Ácido

COMPONENTES ACTIVOS: Mezcla de Ácido acido clorhídrico,
tensoactivos no-iónicos y emulgentes

ASPECTO: Líquido Azul verdoso

OLOR: Característico ácido

DENSIDAD 25°C: 1,120- 1,140

INDICE DE ACIDEZ: 380 -420

% HCl: 25-28 %

APLICACIONES: Usar para disolver incrustaciones y limpiar el vaso de la piscina de algas.

MODO DE EMPLEO Y DOSIS: Se emplea directamente o diluido en agua estando la piscina vacía.
Mojar con el producto o su disolución todas las superficies a desincrustar o limpiar; utilizando brocha o cepillo.
Dejar actuar el producto durante 30 minutos y frotar fuertemente. Inmediatamente después, enjuagar con agua abundante todas las superficies tratadas hasta eliminar la reacción ácida.
Nota: La cantidad a usar por litro de agua dependerá de la naturaleza de la incrustación. Se recomienda un ensayo previo.

OTRA INFORMACION: Producto ácido super concentrado. No debe usarse en filtros ni tuberías

PRESENTACION: Envases de 5, 10 y 30 litros



Tratamiento agua de piscinas
Desinfección/Higiene
Domésticos/Consumo
Material auxiliar

Ctra. Logroño Km. 10,200
E-50180 UTEBO (Zaragoza)
Tel: 976 786464
Fax: 976 785799

FICHA TECNICA PS + pH granulado

Rev3

Pág. 1 de 1

PS + pH GRANULADO

Elevador del pH

COMPONENTES ACTIVOS:	Carbonato Sódico denso
ASPECTO:	Sólido en polvo
COLOR:	Blanco
MATERIA ACTIVA:	Carbonato Sódico min. 98%
pH 1% (disolución acuosa):	11-12
SOLUBILIDAD EN AGUA:	7% a 18°C
APLICACIONES:	Para aumentar el pH del agua de la piscina cuando sea inferior a 7,2 (Ácidas).
MODO DE EMPLEO Y DOSIS:	Para aumentar una décima de unidad en pH : Añadir 300 gr por cada 50 m ³ de agua. Esta cantidad deberá ser diluida en 10 litros de agua, repartiendo esta disolución por toda el agua de la piscina. Esta dosis es orientativa, ya que depende de las características del agua (dureza, pH, contenido salino,..).Es aconsejable hacer una prueba y determinar la dosis precisa en cada caso
OTRA INFORMACION:	No contiene productos cáusticos; no es corrosivo.
PRESENTACION:	Envases de 6 y 30 kilos

PRODUCTO HOMOLOGADO POR M.S.C. Dirección General de Salud Pública.
n° 10-70-2553



Tratamiento agua de piscinas
Desinfección/Higiene
Domésticos/Consumo
Material auxiliar

Ctra. Logroño Km. 10,200
E-50180 UTEBO (Zaragoza)
Tel: 976 786464
Fax: 976 785799

FICHA TECNICA PS - pH granulado

Rev2

Pág. 1 de 1

PS - pH GRANULADO

Reductor de pH

COMPONENTES ACTIVOS:	Bisulfato sódico
ASPECTO:	Sólido granular
COLOR:	Amarillo pálido
MATERIA ACTIVA:	Bisulfato Sódico; mínimo: 93%
pH 1% (disolución acuosa):	1
SOLUBILIDAD EN AGUA:	1080g/l a 25°C
APLICACIONES:	Para disminuir el pH del agua de la piscina cuando sea superior a 7,6 (alcalinas)
MODO DE EMPLEO Y DOSIS:	Para disminuir una décima de unidad en pH : Añadir 750 gr por cada 50 m ³ de agua. Esta cantidad deberá ser diluida en 10 litros de agua, repartiendo esta disolución por toda el agua de la piscina. Esta dosis es orientativa, ya que depende de las características del agua (dureza, pH, contenido salino,..).Es aconsejable hacer una prueba y determinar la dosis precisa en cada caso
PRESENTACION:	Envases de 8 y 30 kilos

PRODUCTO HOMOLOGADO POR M.S.C. Dirección General de Salud Pública.
N° 10-70-2554



Tratamiento agua de piscinas
Desinfección/Higiene
Domésticos/Consumo
Material auxiliar

FICHA TECNICA
PS -pH Líquido
rev2
Pág. 1 de 2



Tratamiento agua de piscinas
Desinfección/Higiene
Domésticos/Consumo
Material auxiliar

FICHA TECNICA
PS -pH Líquido
rev2
Pág. 2 de 2

Ctra. Logroño Km. 10,200
E-50180 UTEBO (Zaragoza)
Tel.: 976 786464
Fax: 976 785799

PS -pH LIQUIDO

Reductor de pH

COMPONENTES ACTIVOS: Acido clorhídrico, urotropina

ASPECTO: Líquido amarillento

DENSIDAD: 1,110 -1,140

INDICE DE ACIDEZ: 350 - 430

APLICACIONES: Para disminuir el pH del agua de la piscina cuando sea superior a 7,6 (alcalinas)

MODO DE EMPLEO
Y DOSIS:

Piscina Privada: Añadir de 300 gr a 1 Kg. por cada 50 m³ de volumen de agua según la demanda de acidez que tenga. Con la depuradora en marcha verter con cuidado las dosis prescritas en un cubo de agua y repartirlo por todo el perímetro de la piscina, cuidando de no manchar los bordes. Al cabo de media hora comprobar el valor del pH. Añadir otra dosis si fuera necesario para dejar el pH ajustado al valor deseado (7,2 - 7,6).

Piscina Pública: Inyectarlo directamente, mediante bomba apropiada, desde su envase original o bien diluido en agua a la tubería de retorno de agua que sale de la piscina.

OTRA INFORMACION:

No añadirlo por los skimmers.
Mantener el producto en su envase original, en sitio fresco, seco y fuera de la luz directa del sol.

PRESENTACION:

Envases de 6,12 y 30 kilos

PRODUCTO HOMOLOGADO POR M.S.C. Dirección General de Salud Pública:10-70-2619